

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmat, Taufik. (2023). *Sistem Monitoring pH dan Kekeruhan Kolam Ikan Koi Berbasis Internet of Things Menggunakan Aplikasi Blynk*. Jurnal Teknologi Elektro Universitas Mercu Buana, vol. 14, no.1.
- Al Fatih Fadhilah Jihan, Luthfiyah, (2023). *Pengendalian Konsentrasi Dissolved Oxygen (DO) pada Badan Air Danau Untuk Budidaya Perikanan Secara Real Time In-Stream*. (Diakses 9 Juni 2024)
- Alivia Novita Andari, Elta Sonalitha, Subairi, (2021). *Sistem Kontrol Filterisasi Otomatis Pada Kualitas Air Minum Industri Menggunakan Metode Fuzzy Logic*. *Journal of Electrical Electronic Control and Automotive Engineering (JEECAE)*, vol. 6, no. 2.
- Andi Prasetyo, (2018). *Pedoman Pembelajaran Algoritma Pemrograman Dasar*. Zeenob.
- Ardyansyah, Hafiz. (2022). *Fuzzy Logic Dalam Sistem Kualitas Air Kolam Betta Splendens Berdasarkan pH dan Suhu*. Jurnal TICOM, vol. 10, no. 2.
- Balai, S., Perikanan, R., & Tawar, B. A. (t.t.). *Determination of Suitable Water Salinity and Live Food in The Rearing of Eel (Anguilla bicolor) Fry*. <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jai>
- Bin Maulana Rusdi, Zainul Arifin Imam Supardi, (2023). *Rancang Bangun Alat Monitoring Ph, Suhu Dan Zat Terlarut Pada Air Akuarium Ikan Mas Koki Berbasis Iot Dengan Nodemcu Esp32*. Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI), vol. 12, no. 3.

- Danuputri, Chyquitha. (2020). *Kontrol Pemakaian Peralatan Elektronik Berbasis Mikrokontroler dan Algoritma Fuzzy Mamdani*. Jurnal Resistor, vol. 3, no. 2.
- Dendy Ramdani, Fahrudin Mukti Wibowo, Yoso Adi Setyoko, (2020). *Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Suhu Dan Monitoring pH Air Aquascape Berbasis IoT (Internet of Thing) Menggunakan Nodemcu Esp8266 Pada Aplikasi Telegram*. Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications, vol. 3, no. 1.
- D. Aztisyah. (2022). *Implementasi Logika Fuzzy Mamdani Pada pH Air dalam Sistem Otomatisasi Suhu dan pH Air Aquascape Ikan Guppy*. IT Telkom Purwokerto, vol. 4, no. 1.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations, (2022). *The State of The World Fisheries and Aquaculture*.
<https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/9df19f53-b931-4d04-acd3-58a71c6b1a5b/content/sofia/2022/aquaculture-production.html>
 (Diakses 10 Juni 2024)
- Hamdani, Deviana Selywita, (2013). *Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Supplier Obat Menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto*. Jurnal Ilmiah SISFOTENIKA, vol. 3, no. 1.
- Hanifah, Ayu Putri. (2018). *Sistem Informasi Pelayanan Klinik Berbasis Web (Studi Kasus: Klinik Annisa Medika 2)*. Jurnal Resti (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi), Vol. 2, No. 3.
- Junaedi, Benny Daniawan, Abidin, Aditiya Hermawan, (2023). *Implementasi Fuzzy Logic Untuk Menilai Kondisi Air Aquarium Berbasis IoT*. Jurnal Format, vol 12, no. 1.

- Lembang, Miska Sanda. (2021). *Efektivitas Pemanfaatan Sistem Resirkulasi Akuakultur (Ras) Terhadap Kualitas Air Dalam Budidaya Ikan Koi (Cyprinus rubrofasciatus)*. Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan, vol. 12, no. 2.
- Marwondo, (2024). Pengendali Kualitas Air Kolam Budidaya Air Tawar Berbasis IoT dan Logika *Fuzzy*.
- Maryam, Musyrifah, Muh. Fuad Mansyur, (2023). *Pemberian Pakan Ikan Nila Otomatis Dan Mengecek Suhu Air Berbasis Internet of Things (Iot)*. Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, vol. 11, no. 3.
- Muhtadin, (2023). STRATEGI PEMBERIAN PAKAN YANG BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP BENIH IKAN MAS (*Cyprinus carpio*)
- Ramdani, D., (2020). *Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Suhu Dan Monitoring pH Air Aquascape Berbasis IoT (Internet of Thing) Menggunakan Nodemcu Esp8266 Pada Aplikasi Telegram. Journal of Informatics Information System Software Engineering and Applications (INISTA)*, vol. 3, no. 1.
- Rohmah, Ratnasari Nur. (2021). *Monitoring Dan Controlling Kadar pH Pada Air Kolam Ikan Dengan Menggunakan Aplikasi Blynk Berbasis Esp Node Mcu*. Emitor Jurnal Teknik Elektro, vol. 21, no. 2.
- Saefullah, (2020). *Pengaruh Kemajuan Teknologi Komunikasi dan Informasi Terhadap Karakter Anak*. KEMENAG RI BDK JAKARTA. <https://bdkjakarta.kemenag.go.id/pengaruh-kemajuan-teknologi-komunikasi-dan-informasi-terhadap-karakter-anak/> (Diakses 10 Juni 2024)
- Somantri, Gina Purnama Insany, Siti Olis, Kamdan, (2023). *Perancangan Sistem Otomatisasi Pemberi Pakan Ikan Lele Berdasarkan Suhu Air Menggunakan*

- Logika Fuzzy Sugeno*. Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika, vol. 9, no. 2.
- S., Fitria (2023). *Optimasi Kendali Ketinggian Air dengan Kontroler Fuzzy PID dalam Menghadapi Variabel Gangguan*. ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika, vol. 11, no. 4.
- Tahir, Tamus Bin. (2019). *Aplikasi Point OF Sales Menggunakan Framework Laravel*. JIKO (Jurnal Informatika dan Komputer), Vol. 2, No. 2.
- Taufiqurrahman, Imam. Nurdiansyah, Rian. (2023). *Penentuan Kuantitas Pakan Ikan Berbasis Fuzzy Logic*. Journal Of Energy and Electrical Engineering (JEEE), vol. 4, no. 2.
- T. Sehgal and S. More, (2017). *Home Automation using IOT and Mobile App*. Int. Res. J. Eng. Technology, vol. 4, no. 2.